

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
13 octobre 2005 (13.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/095575 A3**

(51) Classification internationale des brevets :  
**G01N 1/31** (2006.01) **B01L 3/00** (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2005/000770

(22) Date de dépôt international : 30 mars 2005 (30.03.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
04 03365 31 mars 2004 (31.03.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **IN-ODIAG** [FR/FR]; 52, avenue Tramontane, F-13600 La Ciotat (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **DE-LAAGE, Michel** [FR/FR]; 16, rue Adolphe Thiers, F-13001 Marseille (FR). **NICOLAI, Gilles** [FR/FR]; 348 avenue de la Mascotte, F-83140 Six-Fours (FR). **SZEKERES, Georges** [HU/HU]; Akac U-8, H-7632 Pécs (HU).

(74) Mandataires : **BECKER, Philippe** etc.; Cabinet Beckert et Associes, 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 16 mars 2006

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: INCUBATION DEVICE FOR SEROLOGY AND HISTOLOGY SLIDES

(54) Titre : DISPOSITIF D'INCUBATION POUR LAMES DE SEROLOGIE ET D'HISTOLOGIE

(57) Abstract: The invention relates to an incubation device for serology or histology supports. The invention also relates to any apparatus comprising one such device, and to the use of said apparatuses and/or devices in analysis or diagnosis methods.

(57) Abrégé : La présente demande concerne un dispositif d'incubation pour supports de sérologie ou d'histologie. Elle concerne également tout appareil comprenant un tel dispositif, ainsi que l'utilisation de ces appareils et/ou dispositifs dans des procédés d'analyse ou de diagnostic.



WO 2005/095575 A3

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2005/000770

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
G01N1/31 B01L3/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
G01N B01L G02B C12M

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages   | Relevant to claim No. |
|------------|--|-----------------------|
| X          | DE 100 04 801 A (H.GAUSEPOHL)<br>9 August 2001 (2001-08-09)<br>claims; figures       | 1,8                   |
| A          | US 6 395 536 B2 (TH.CH.FREEMAN)<br>28 May 2002 (2002-05-28)<br>claims; figures       | 1,8,<br>25-30         |
| A          | WO 00/63670 A (CYTOLOGIX CORPORATION)<br>26 October 2000 (2000-10-26)<br>claims 1-18 | 1,8                   |

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 November 2005

Date of mailing of the international search report

28/11/2005

Name and mailing address of the ISA  
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Clement, J-P

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2005/000770

| Patent document<br>cited in search report |    | Publication<br>date | Patent family<br>member(s) |               | Publication<br>date |
|---|----|---------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| DE 10004801                               | A  | 09-08-2001          | NONE                       |               |                     |
| US 6395536                                | B2 | 28-05-2002          | US                         | 2001003652 A1 | 14-06-2001          |
| WO 0063670                                | A  | 26-10-2000          | AU                         | 4242600 A     | 02-11-2000          |
|   |    |                     | EP                         | 1171761 A1    | 16-01-2002          |

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2005/000770

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**  
G01N1/31 B01L3/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
G01N B01L G02B C12M

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents        | no. des revendications visées |
|-------------|---|-------------------------------|
| X           | DE 100 04 801 A (H.GAUSEPOHL)<br>9 août 2001 (2001-08-09)<br>revendications; figures<br>-----         | 1,8                           |
| A           | US 6 395 536 B2 (TH.CH.FREEMAN)<br>28 mai 2002 (2002-05-28)<br>revendications; figures<br>-----       | 1,8,<br>25-30                 |
| A           | WO 00/63670 A (CYTOLOGIX CORPORATION)<br>26 octobre 2000 (2000-10-26)<br>revendications 1-18<br>----- | 1,8                           |



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*G\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 novembre 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

28/11/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Clement, J-P

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux numéros de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2005/000770

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |    | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|---|----|------------------------|---|------------------------|
| DE 10004801                                     | A  | 09-08-2001             | AUCUN                                   |                        |
| US 6395536                                      | B2 | 28-05-2002             | US 2001003652 A1                        | 14-06-2001             |
| WO 0063670                                      | A  | 26-10-2000             | AU 4242600 A                            | 02-11-2000             |
|   |    |                        | EP 1171761 A1                           | 16-01-2002             |